

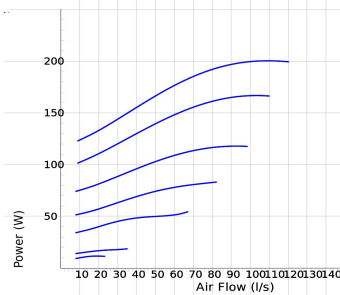
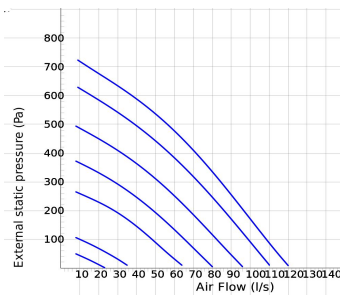
HERU 100 S EC

- Modell med sidoanslutningar.
- Konstruerat för till- och frånluftventilation med energiåtervinning s.k. FTX.
- Lämplig för installation i bostäder, kontor och andra lokaler där det ställs stora krav på inomhusmiljön.
- Hög temperaturverkningsgrad 86%, låg energianvändning (SFP), låg ljudnivå, hög driftsäkerhet och ger en ren inomhusluft.
- Unik konstruktion där alla köldbryggor minimerats.
- Användarvänlig med en trådlös IQ CONTROL med 4,3" touch-display för drift och övervakning.
- Integrerad modbuskommunikation som standard. Inga tillbehör krävs.
- Appstyrning via Cloudtjänst som standard.
- Enkel installation med hjälp av wizard.
- Möjlighet att skapa driftscheman.
- Integrerad styrning för förvärmare.
- Stöd för inkoppling av närvarogivare.
- Luftflödet genereras av två tystgående radialfläktar med EC-motor, fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Fläktarna är anslutna med snabbkontakter och är mycket lätta att ta ur för rengöring.
- Regenerativ roterande värmeväxlare av icke hygroskopisk typ, tillverkad av aluminium och placerad centralt i aggregatet. Värmeväxlaren kan demonteras för rengöring.
- Levereras med påsfilter ISO ePM1 65% som standard, för både från- och tilluft. Filtren är mycket enkla att byta ut.
- Inbyggd styrning för värme/kyla. Aggregatet kan användas för att förbättra komforten i lokalen genom värmeåtervinning eller nattkyla.
- Aggregatet är försett med inbyggd elektrisk eftervärmare.
- Aggregatets insida är tillverkat av galvaniserad stålplåt, medan ytterhöjlet är tillverkat av stålplåt belagd med Aluzinc. Ytterhöjlets plåt håller korrosionsklass C4.
- 50mm isolering.
- Placeras i varmt eller kallt utrymme.
- Levereras i högerutförande som standard, men kan enkelt byggas om till vänsterutförande.
- HERU 100S och HERU 160S är försedda med stickkontakt. HERU 200S och HERU 300S levereras med kabel för fast installation.
- Tre års garanti vid kontinuerlig drift.

Tillbehör

- IQC Touch display
- Active dock holder IQC
- Firmware HERU IQC v1.06j
- Extension cable, antenna IQC
- HERU IQ App
- Heater Kit Water, HERU 100 S NextGen
- Room sensor
- Duct sensor
- Humidity/temperature sensor
- Carbon dioxide sensor CO2
- Damper motor
- Filter Kit HERU 100 S NextGen
- Outside wall hood 160
- LDC 160

OBS! Garantin för HERU gäller endast under förutsättning att tillbehör/utrustning (t.ex. filter) från H.Östberg AB sortiment används.



TEKNISKA DATA

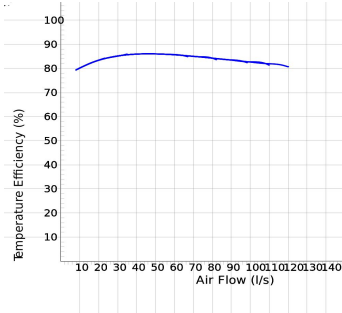
8010794 HERU 100 S EC-y1

Spänning	230 V
Fas	1 ~
Frekvens	50 Hz
Effekt	1420 W
Effekt, fläktar	200 W
Effekt, elvärmare	1200 W
Ström	7 A
Ström, fläktar	1.64 A
Ström, elvärmare	5.22 A
Varvtal	3000 r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	40 dB(A)
Vikt	59 kg
Skyddsklass	41 IP
Kanalanslutning	160 mm
Max flöde	121 l/s
Max tryck	765 Pa
Spänning, intervall	220-240 V

LJUD	Flöde (l/s)	L _{WA} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
7. Omgivning Lw dB(A) 10V	101	48	42	41	42	41	33	30	28	29
7. Frånluft Lw dB(A) 10V	101	66	51	55	60	63	52	47	38	23
7. Tilluft Lw dB(A) 10V	101	80	60	64	69	77	73	73	68	62
6. Tilluft Lw dB(A) 9V	95	79	59	62	67	77	70	69	64	55
5. Tilluft Lw dB(A) 8V	82	76	58	61	69	72	68	68	62	53
4. Tilluft Lw dB(A) 7V	69	72	56	59	65	66	64	64	58	47
3. Tilluft Lw dB(A) 6V	56	68	53	56	62	64	60	59	53	40
2. Tilluft Lw dB(A) 4V	32	58	48	48	53	53	49	47	38	21
1. Tilluft Lw dB(A) 3V	19	50	42	43	42	44	41	35	25	16



HERU 100 S EC



Voltage steps

1	2	3	4	5	6	7
3V	4V	6V	7V	8V	9V	10V